

ESTUDOS ADICIONAIS

Aluna:

PRODUTO CARTESIANO - RELAÇÃO

Dados os conjuntos $M =$

$N =$

completa:

a. $M \times N =$

b. $N \times M =$

c. A determinação por extensão da relação R_1 de M em N , definida pela lei "ser menor de que" é

$$R_1 =$$

d. O conjunto cujos elementos são as primeiras componentes dos pares ordenados da R_1 é

e. A determinação por extensão da relação R_2 de M em N , cuja lei é "ter a mesma forma que" é

$$R_2 =$$

f. O conjunto cujos elementos são as primeiras componentes dos pares ordenados da R_2 é

g. O conjunto cujos elementos são as primeiras componentes dos pares ordenados da R_2 é

Representa $M \times N, N \times M, R_1$ e R_2 (gráfico sagital).

$M \times N$

$N \times M$

R_1

R_2

Representa $M \times N, N \times M, R_1$ e R_2 usando outro tipo de gráfico.